

SMART TRAFFIC DETECTIELUSKABEL Li2YY 4x0,50 mm² GRIJS

De Li2YY is een flexibele kabel voor detectiesystemen. De Li2YY wordt gebruikt voor het aanleggen van detectielussen in het wegdek. De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een flexibele opbouw volgens EN 60228.

Productspecificaties

Kabelgeometrie	rond
Buitendiameter circa	5,7 mm
Geleidermateriaal	koper
Oppervlakte geleider	blank
Samenstelling geleider	klasse 2 = samengeslagen
Geleidervorm	rond
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Aantal aders	4, blauw - rood - groen - geel
Materiaal aderisolatie	polyolefine
Specificatie aderisolatie	polyetheen (PE)
Mantelmateriaal	polyvinylchloride (PVC)
Mantelkleur	grijs

Technische specificaties

Testspanning	1500 V
Geleiderweerstand bij 20 °C	36 Ohm/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuiten temperatuur na montage zonder vibraties	-20/70 °C
Gewicht/km	44,9 kg

Eigenschappen

- zeer flexibel door gebruik van geleider volgens EN 60228

Markering

B-CABLES SMART  TRAFFIC LI2YY 4X0,5mm² 001M

Normen

RWS-A VV DVM98.51030103
IEC 60502-1
NEN-EN 50525-2-11

